

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88112108.1**

51 Int. Cl.⁵: **B41M 5/26**

22 Anmeldetag: **27.07.88**

30 Priorität: **05.08.87 DE 3725948**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.02.89 Patentblatt 89/06

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **31.10.90 Patentblatt 90/44**

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

72 Erfinder: **Schädlich, Günther**
Erbsenacker 13
D-6200 Wiesbaden(DE)
Erfinder: **Moraw, Roland, Dr.**
Buchenweg 4
D-6200 Wiesbaden(DE)
Erfinder: **Schädlich, Renate**
Erbsenacker 13
D-6200 Wiesbaden(DE)

54 **Dispersionslösung, daraus hergestellte bistabile reversible Dispersionsschicht und deren Verwendung.**

57 Beschrieben wird eine Dispersionslösung zur Herstellung von bistabilen reversiblen Dispersionsschichten, die aus einem Polymeren und einer niedermolekularen organischen Substanz besteht und dadurch gekennzeichnet ist, daß sie zusätzlich ein Monomeres und einen Initiator enthält.

Die Dispersionslösung wird auf einen transparenten Träger aufgetragen. Die hierbei entstehende bistabile reversible Dispersionsschicht eignet sich für die optisch sichtbare Speicherung von Informationen.

EP 0 302 374 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X, Y	FR-A-2335347 (AGFA-GEVAERT N. V.) * Seite 7, Zeilen 1 - 6 * * Seite 7, Zeile 36 - Seite 8, Zeile 3 * ---	1-12	B41M5/26
Y	RESEARCH DISCLOSURE. vol. 177, no. 102, Oktober 1972, HAVANT GB Seiten 26 - 27; Anonymous: "A Polymeric photorecording medium" * das ganze Dokument *	1-12	
Y, D	EP-A-14826 (TIPP-EX TECHNIK WOLFGANG DABISCH) * Seite 11, Zeile 35 - Seite 12, Zeile 20 * ---	1-12	
Y	US-A-3496355 (R. E. NANFELDT) * Spalte 2, Zeilen 11 - 16 * * Spalte 3, Zeilen 29 - 31 * ---	1-12	
A	US-A-3240932 (R. S. HAINES) * Spalte 1, Zeilen 54 - 62 * * Spalte 2, Zeilen 36 - 54 * ---	1-12	
A	DE-A-2030652 (THE NATIONAL CASH REGISTER COMPANY) * das ganze Dokument * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41M G03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	29 AUGUST 1990	BACON A. J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	